

## Proyecto Winiger Ridge Colorado 2004

Localizada en un límite oriental único, donde las Montañas Rocosas convergen con las Grandes Planicies, las elevaciones en el área de Winiger Ridge varían en el rango de los 5,500 a los 8,500 pies. La topografía varía de praderas relativamente planas a terrenos rocosos empinados, incluyendo cañones de ríos espectaculares y tres diferentes arroyos. No inferior en su diversidad son las propiedades de terrenos en el área del proyecto Winiger Ridge. Cuatro administradores de tierras públicos – metropolitano, del condado, estatal y federal – suman el 63 por ciento de ésta área, siendo la recreación el principal objetivo de utilización de tierras.

La propiedad privada de tierras incluye subdivisiones de montaña, 60 acres de ranchos, y reclamos de minas patentados para una comunidad de cerca de 2,500 habitantes. Mediante fondos del Plan Nacional contra Incendios, el Proyecto Piloto de Administración del Ecosistema Winiger Ridge, en Colorado, enfatiza la cooperación entre propietarios de tierras y agencias administrativas de tierras públicas trabajando de manera cooperativa para reducir el potencial de eventos catastróficos causados por infestaciones de insectos, enfermedades e incendios forestales. Uno de los 28 programas nacionales pilotos, mediante una Ley del Congreso, Winiger Ridge se enfoca en el mejoramiento general de las condiciones del ecosistema con un enfoque tipo “ecosistema sin barreras” en la administración de recursos naturales.



Grupos de árboles densamente poblados de pino Lodgepole son propensos a sufrir el impacto de incendio forestal de gran intensidad

**Paisaje, incendios forestales e interacción humana:** el paisaje del proyecto Winiger Ridge está dominado por ecosistemas ricos de pino poderosa, pino lodgepole, douglas-fir, conífera mixta, álamo, praderas montañosas, pantanos y áreas riparias. Estos ecosistemas están ampliamente dispersados en todo el paisaje y apoyan una variedad de vida salvaje. Antes de las actividades de supresión de incendios a principios de 1900, incendios forestales ocurrieron en el área en intervalos de aproximadamente 5 a 35 años. Los incendios de regreso frecuente produjeron un mosaico cambiante de ecosistemas diversos en todo el paisaje, incluyendo parches de álamo, praderas montañosas, bosques jóvenes y bosques de copa abierta.

Insectos del bosque – escarabajo de pino montañoso y oruga de las yemas del abeto occidental-ayudaron a la eliminación de árboles débiles y raleo de bosques. Sin embargo, 100 años de supresión de incendios ha dejado un área más densa y conectada de bosque.

Árboles más viejos y una carga pesada de material vegetativo muerto han dejado al área propensa a incendios más intensos y de mayor magnitud, en comparación a los incendios históricos naturales. Además, ha habido una tendencia cada vez mayor de focos de infestación de insectos, lo cual deja una gran cantidad de árboles en calidad de combustible para incendios de gran intensidad.

**Éxito cooperativo:** tres componentes hacen del sitio de Winiger Ridge especialmente apropiado para inclusión en el proyecto de reinversión piloto: el alto nivel de combustible para los incendios de bosques, la interacción de tierras forestales con un número de población humana sustancial y creciente, y la similitud del área montañosa relativamente de bajo nivel a una amplia porción de la “Zona Roja” de Colorado – el área en la cual se considera el peligro de incendio como el más peligroso.



**Shanahan Ridge: una quema de 85 acres en propiedad de la Ciudad de Boulder mejoró el hábitat de vida salvaje mediante la promoción de caoba y bitterbrush montañoso, ambos fuentes importantes para venados.**

Se ha estimado que un incendio de gran escala – similar a cualquiera de los que quemaron durante la temporada especialmente volátil del 2000 – podría amenazar hasta 100 viviendas montañosas.

Pero los resultados del proyecto han sido alentadores. La participación ciudadana durante las etapas iniciales del programa fue muy alta y enérgica, con el apoyo de asociaciones de propietarios de viviendas existentes, interesados preocupados y ciudadanos interesados. Un incendio forestal intenso quemó en el área durante la temporada de incendio del 2000; afortunadamente les fue posible a los bomberos limitar el alcance del incendio y no se perdieron viviendas. Un factor primordial en su éxito fue la oportunidad de establecer una línea de fuego en un área que había sido administrada y raleada.

**El enfoque holístico no conoce límites:** El proyecto Winiger Ridge permanece enfocado en la reducción de peligro de incendio forestal mediante una gama de aplicaciones forestales, incluyendo raleo y quemas prescritas, mientras mantiene un enfoque holístico basado en el ecosistema para la salud general del bosque del área, llamado Administración cruzando límites (Stewardship Across Boundaries).

La Administración del ecosistema Winiger Ridge depende de un enfoque cooperativo entre las agencias de administración de tierras y los propietarios de tierras privados. A través de esto, se pueden llevar a cabo tratamientos cooperativos en áreas del paisaje sin detenerse en límites de propiedades – un enfoque de ecosistema sin límites.



Para obtener mayor información comuníquese con: El Servicio Estatal Forestal de Colorado al (303)823-5774. <http://lamar.colostate.edu/~csfsbo/winiger/>